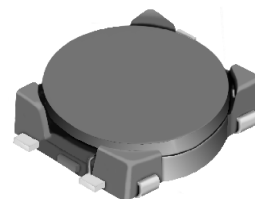
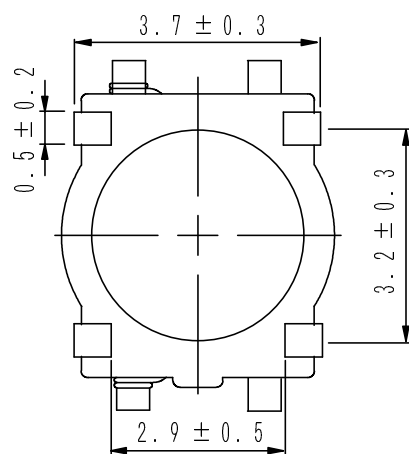
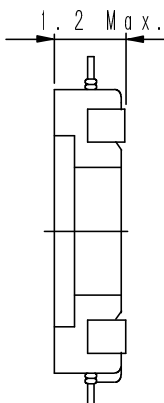
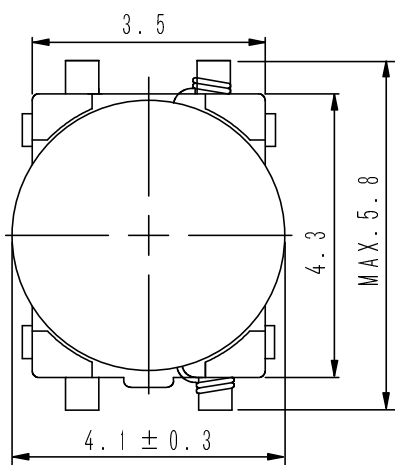
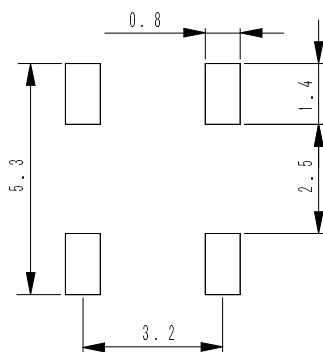
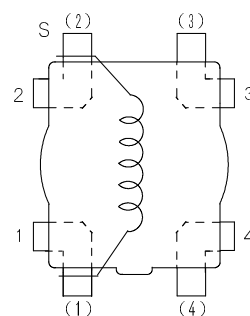


Type: CMD4D11
◆ Product Description

- $5.8 \times 4.4\text{mm}$ Max.(L×W), 1.2mm Max.Height.
- Inductance range: $2.2 \sim 47 \mu\text{H}$.
- Rated current range: 180~950mA.
- 4 Terminal pins' type gives a flexible design as inductors or transformers(SEPIC,ZETA circuit).
- In addition to the standards versions used as power inductors shown here, custom designs as transformers(SEPIC,ZETA circuit) and inductors are also available.


◆ Feature

- Magnetically unshielded construction.
- Ideally used in portable devices such as Mobilephone,DSC/DVC,MP3,PDA, etc as DC-DC Converter inductors, specially suitable for White LED drive.
- RoHS Compliance.

◆ Dimensions (mm)

◆ Land Pattern (mm)

◆ Schematics(Bottom)


“S” is winding start.

Type: CMD4D11
◆ Specification

Part No. ※	Stamp	Inductance (μ H) 100kHz/1V	D.C.R. ($m\Omega$) Max. (Typ.) (at 20°C)	Rated Current (mA) ※1
CMD4D11NP-2R2M□	2R2	$2.2 \pm 20\%$	116(89)	950
CMD4D11NP-3R3M□	3R3	$3.3 \pm 20\%$	174(134)	770
CMD4D11NP-4R7M□	4R7	$4.7 \pm 20\%$	216(166)	750
CMD4D11NP-6R8M□	6R8	$6.8 \pm 20\%$	296(228)	620
CMD4D11NP-100M□	100	$10.0 \pm 20\%$	457(352)	500
CMD4D11NP-150M□	150	$15.0 \pm 20\%$	676(520)	400
CMD4D11NP-220M□	220	$22.0 \pm 20\%$	1066(820)	300
CMD4D11NP-330M□	330	$33.0 \pm 20\%$	1647(1267)	240
CMD4D11NP-470M□	470	$47.0 \pm 20\%$	2843(2187)	180

※ Description of Part Name

CMD4D11NP-2R2M□

— B Box
 — C Carrier Tape

※ Rated current: The D.C. current at which the inductance decreases to 90% of it's initial value or when $\Delta t=40^\circ\text{C}$, whichever is lower($T_a=20^\circ\text{C}$).



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.